



Tanalith™ ja Tanatone™

IMMUTATUD PUIDU KASUTUSJUHEND



LOTUSTIMBER

JUUNI 2019

Tanalith™

SURVEIMMUTATUD PUIT

Tanatone™

VÄRVILISANDIGA TOONITUD
SURVEIMMUTATUD PUIT

TANALITH surveimmutatud puitu on puiduimmutustehase vaakumkambris kontrollitud tingimustes immutatud puiduimmutusvahendiga TANALITH.

TANALITH on vesialuseline, vaske ja orgaanilisi biotsiide sisaldav puidukaitsevahend. Immutamise käigus imendub puidukaitsevahend puidu kiudstruktuuri ja seda ei saa hõlpsalt eemaldada.

TANALITH-iga surveimmutatud puit on õigete kasutustingimuste järgimisel kauakestvalt kaitstud seenkahjustuste ja kahjurputukate (sh sipelgate) eest nii kokkupuutel maaga kui ka maast eraldatuna paigaldatuna, nii sise- kui ka väliskonstruktsioonides.

Puidukaitsevahendid TANALITH

Puidukaitsevahendid TANALITH on saanud asjaomaste ametite heakskiidu kõigis turupiirkondades, kus seda turustatakse. Puidukaitsevahendid TANALITH sisaldavad biotsiide määral, mis on kooskõlas biotsiidimääruses (BPR) sätestatuga.

Immutatud puidu välimus

Puidukaitsevahendiga TANALITH töödeldud puidu värv võib olla erinev olenevalt lülipuidu ja maltspuidu looduslikust proportsioonist, teatud tüüpi lehtpuit võib omandada tumedamaid toone.

Välitingimuste vahetu mõju muudab puidukaitsevahendi TANALITH esialgse rohelise värvuse ajapikku soojaks, meekarva pruuniks ning pikema aja vältel muutub see omakorda naturaalseks hõbehalliks. Selline keskkonnamõjust tulenev värvimuutus ei tähenda kaitseomaduste kaotust.

Toonitud puidukaitsevahendiga TANATONE surveimmutatud puitmaterjal on pruuni tooniga.

Nagu iga teiseigi puiduvärvi puhul, luitub puidukaitsevahendi TANATONE pruun värv aja jooksul. Vajadusel võib värvitooni värskendada, kandes pinnale värsket värvitoote.

Tõhusamaks kaitseks ilmastikumõjude eest võib pintsli abil pinnale kanda vesialusel põhinevaid pinnakatteid. Need pinnakatted on eriti efektiivsed juhul, kui neid regulaarse hoolduse käigus kanda puidukaitsevahendiga TANALITH surveimmutatud puitpinnale.

Tuleb meeles pidada, et puit on ebaühtlane ja looduslik materjal. Suure kontsentratsiooniga või muutuvas koguses vaiku sisaldav puit võib töötlusasuhtades omandada sinakaid värvierisusi. Ilmastikumõjude toimet need erisused hajuvad sujuvalt töödeldud puidu üldisesse värvitooni.

Immutamisjärgne töötlus

Võimaluse korral tuleb kõik lõikamised, töötlemised, sälkamised ja puurimised teha enne immutamist.

Kõik puitmaterjali varjamata lõikamis-, töötlemis-, sälkamis- ja puurimiskohad ning nende toimingute tulemusena paljastunud puitpinnad tuleb pintsli abil vastavalt tootja näpunäidetele hoolikalt katta sobiva kaitsevõimega puidukaitsevahendiga, et säilitada puidukaitse terviklikku toimet.

Liimimine

ÜLDISOOVITUSED

Liimi sobivuse osas konkreetse toote liimimiseks konsulteerige liimi tootjaga. Peale selle järgige asjakohaseid riiklikke standardeid.

Puidukaitsevahendiga TANALITH surveimmutatud puitu on kuivatatud niiskussisalduseni alla 20% ning eeldatavate kasutustingimustega võrdse või ligikaudu 5% ulatuses muutunud niiskussisalduse juures saab seda liimida kõigi levinud liimidega.

Puidukaitsevahendiga TANALITH töödeldud puitu võib liimida pärast selle pinna puhastamist tolmust ja mustusest traatharja abil või peene lihvpaberiga.

Sobiva liimi ja liimitootja valimisel tuleks lähtuda liimliite varjatusest või kokkupuutest kasutuse ajal ja soovitatavast koormuspüsivuse vajadusest.

Pinnakatted

TANALITH-iga surveimmutatud puitu ei ole kaitsevõime säilitamiseks tingimata tarvis üle värvida ega peitsida.

Turul on saada mitmesuguseid pinnakattetooteid. Enne TANALITH-iga surveimmutatud puittoote katmist pinnakattetooteaga tutvuge hoolikalt pinnakattetoote tootja antud soovitustega.

Metallkinnitid ja tarvikud

ÜLDISOOVITUSED

Tähtis on järgida metalltoote valmistaja antud sobivussoovitusi, eeldatavat soovitatavat kasutusaega ja kokkupuute eritingimusi.

Tüüpilised kasutusala

Mis tahes kahtluse korral toote sobivuse osas valitud rakendusvaldkonda või ühilduvuse kohta muude standardite või spetsifikatsioonidega on alati soovitatav pöörduda otse ettevõtte Lotus Timber poole, kasutades selles dokumendis antud kontaktandmeid.

Alltoodud loendist (pole täielik) leiate näiteid puitmaterjali ja puittoodete ulatuse kohta, mille puhul on soovitatav kasutada puidukaitsevahendit TANALITH. Immutusprotsessi parameetrite arväärtused sõltuvad puidu lõppkasutusest ja puidu liigist. Seetõttu tuleb kindlasti veenduda, et puit oleks töödeldud õige spetsifikatsiooni järgi.

- Ehitus
- Aia- ja maastikuehitus
- Põllumajandus ja aiandus
- Kuurid ja piirdeaiaid
- Transport
- Tehnika

Lõppkasutusotstarve

TANALITH-iga surveimmutatud puitu võib ilma lisatöötluseta kasutada sise- ja välispaigaldiste, nii maaga kokkupuutuvate kui ka maast lahti tõstetud konstruktsioonide ehitamiseks.

Käsitsemise ennetusmeetmed

Immutatud puit peab vastuvõtmisel olema ühtlaselt pindkuiv ja välispinnal ei tohi olla näha immutusvedelikku. Kui see pole nii, tuleb puitmaterjal ladustada hea õhuvahetusega asukohas lahtises virnas, kaitstuna vihma ja lume eest, et see saaks enne kasutamist kuivada.

Puidu käitlemisel kandke töökindaid, mis kaitsevad nahka marrastumise ja pindude eest. Mis tahes vigastuste ja marrastuste kaitseks tuleb kasutada veekindlat riietust.

Elektrisaaga töötamisel ja puidu lõiketöötlemisel kandke kaitseprille, mis kaitsevad silmi lendu paiskuvate osakeste eest. Kandke tolumumaski, võimaluse korral tuleb selliseid töid õhku lenduva saepuru kogunemise vältimiseks teha väljas või kasutada mehaanilise sae või hõõvelpingi ümbruses sobivat tolmuemaldussüsteemi. Vältige sagedast ja pikaajalist saepuru sissehingamist. Täpsemat teavet puidutolmu piirnormide kohta töökeskkonnas saab kohalikust tööinspektsioonist.

Olge ettevaatlik puidu tõstmisel ja teisaldamisel – vigastusoht! Eelnimetatud ettevaatusabinõud kehtivad nii töötlemata kui ka immutatud puidu kohta.

Isiklik hügieen

Pärast immutatud puidu käsitsemist tuleb enne muude tegevuste alustamist (eriti söömine, joomine, suitsetamine, tualeti kasutamine) kõik katmata kehapiirkonnad puhtaks pesta.

Kui rõivastele on kogunenud saepuru, tuleb need enne uut kasutamist puhastada.

Eriti määrduvad rõivaid peske muust pesust eraldi.

Ettevaatusabinõud töökohal

Kogu saepuru ja ehituspraht tuleb kohalikke eeskirju järgides kokku koguda ja käidelda.

Jäätmekäitlus

Tavapärase kasutuse tingimustes ei liigitata TANALITH-iga surveimmutatud puitu üheski kasutusklassis pärast kasutusaia lõppemist ohtlikeks jäätmeteks. Tutvuge kohalikul turul kehtivate eeskirjadega.

TANALITH-iga surveimmutatud puitu ja immutusjärgsest puitmaterjalist ehitusjätmeid (nt saepuru ja lõikejääke) ei sobi kasutada loomadele allapanuks ega grillahjude, pliitide või kaminade kütteks.

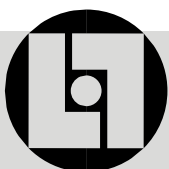
Kodutarbijast lõppkasutaja peab immutatud puidu jääke, saepuru ja tuhka käitlema vastavalt üldisele jäätmekäitluskorrale või toimetama need käitlemiseks kohaliku jäätmejaama.

Äri- või tööstuskasutusest (nt ehitusplatsidelt) tuleb puidujäägid, saepuru ja üleliigne puitmaterjal eelistatavalt võtta taaskasutusse või toimetada käitlemiseks selleks ettenähtud prügilasse, või käidelda ametlikult tunnustatud jäätmepõletusseadises.

Lisateave

Puiduimmutusvahenditega TANALITH ja TANATONE immutatud puitmaterjali või puidusüü kaitsevahendite kohta lisateabe saamiseks võtke alltoodud kontaktandmeid kasutades ühendust ettevõttega Lotus Timber.

Kasutage puidukaitsevahendeid ohutult! Enne kasutamist lugege alati silti ja tooteteavet.



LOTUSTIMBER

Lotus Timber OÜ
Vana-Narva mnt 31, 74114,
Maardu, Eesti

GSM +372 527 1674
GSM +372 636 3165
info@lotustimber.ee
www.lotustimber.com

